



POZOR! přístup k Informačním měsíčníkům a dalším informacím ČZS ÚS Olomouc nově na webové stránce ÚS Olomouc: www.zahradkari.cz/us/olomouc/index.php

3. ročník floristické soutěže v aranžování květin

„Staň se hvězdou floristiky!“

Základní kolo se uskuteční v rámci ČZS, Územního sdružení Olomouc, soutěž bude probíhat na výstavišti Flora Olomouc: ve středu 23. 4. 2012, v pavilonu „C“, v době od 13,⁰⁰ do 17,⁰⁰ hodin

Přihlášení soutěžících písemně, nejpozději do 10. 4. 2012 na adresu:

Český zahrádkářský svaz, Územní sdružení Olomouc,
1. máje 5
779 00 Olomouc

Podmínky: 1. kategorie 12-14 let 2. kategorie 15-18 let 3. kategorie senior, člen ČZS

Téma soutěže: „Jarní velikonoční výzdoba svátečního stolu – váza + miska“,

každý z přihlášených účastníků dostane stejný materiál k aranžování. Vítězné soutěžní práce budou opět součástí expozice ČZS na Jarní Floře Olomouc ve dnech 24. – 27. 4. 2014 a která bude v 1. patře pavilonu C, tj. v nové přístavbě propojené s pavilonem A.

Zemské kolo, pokud se bude konat v Olomouci, proběhne při výstavě Vyznání růžím 12. – 14. 6. 2014.

- ▶ **Poradenská služba – každou středu, mimo 1. v měsíci, mezi 13,⁰⁰ a 16,⁰⁰ hodinou (na sekretariátě ÚS ČZS)**
ZO ČZS si mohou vyzvednout na sekretariátě ÚR ČZS v Olomouci, tř. 1.máje 5, každou středu, mimo 1. v měsíci:
 - ▶ členské známky na rok 2014 + ke každé známce zdarma „Rukověť zahrádkáře 2014“ + kalendářik ČZS.

Telefonické dotazy mimo středu Vám zodpoví členové ÚS ČZS Olomouc:

Předseda – J. Rod, tel.: 723 339 521, e-mail: jaroslav.rod@centrum.cz

tajemník - J.Skarupský, tel.: 605 127 698, e-mail: j.skarupsky@seznam.cz

Redakce: Vlasta Schubertová, ČZS ÚS Olomouc - konečná úprava

hospodář – J. Kačerová, tel.: 775 639 152

(neprošlo jazykovou úpravou)

◀▶ ☀ **Ochrana rostlin na zahrádce v dubnu:**

Uvedený kalendářní přehled je použit s laskavým svolením autorů publikace:

Účinná ochrana zahradních plodin - Josef Horák, Jaroslav Rod, ([GRADA](#) – 2011)↓

◀▶ Většinou v polovině měsíce provádíme **první jarní postřik proti přezimujícím škůdcům**, nejlépe na líhnoucí se nebo již na vylíhlé škůdce (**ve fázi zeleného až růžového poupěte**) u všech stromů. Místo přípravku Oleoekol, u kterého byla zrušena registrace, použijeme hodnotné náhrady ve formě TM (Mospilan 20 SP 2,5 g + 90 ml Ekol) / 10 l vody, nebo (Calypso 480 SC 2 ml + 90 ml Ekol) / 10 l vody a nebo nově registrovaný (Reldan 22 25 ml + 90 ml Ekol) / 10 l vody. Místo Ekolu, který je v současné době těžko k sehnání by se dal použít v TM Biool či snad i Rock Effect. Účinnost insekticidů s obsahem oleje stoupá s intenzitou dýchání daných škůdců, čím později přípravek použijeme (do počátku květu), tím lepší bude jeho dusivý efekt a celková účinnost. Upozorňuji, že pouze olejovité jarní postřiky obsahující insekticid mají rozhodující účinnost při likvidaci mer, puklic a štítenek. S těmito škůdci mají v poslední době významné problémy zahrádkáři, kteří takové ošetření opomíjejí. Při aplikaci TM olejových přípravků s uvedenými insekticidy musí být teplota nad 12 °C. Lokality s pravidelným výskytem štítenky zhoubné se doporučují chemicky ošetřit kombinovanými olejovitými přípravky co nejpozději (od fáze růžového poupěte a event. i později), kdy dochází již k rozlzáání nymf první generace. Zde preferujeme z insekticidů Mospilan 20 SP. Naopak v lokalitách, kde pravidelně škodí květopas jabloňový je nutné ošetřit jabloně již ve fázi myšího ouška a zde z insekticidů v kombinovaném postřiku preferujeme Calypso 480 SC. Pokud se nám nepodaří vytvořit výše uvedenou kombinaci TM pak, jako alternativu lze použít přípravek Přezimující škůdci STOP Rock Effect v dávce 300ml/10l vody anebo Jarní soupravu od firmy AgroBio Opava obsahující jen insekticid Calypso 480 SC a smáčedlo.

◀▶ **Současně, ale nejpozději ve fázi myšího ouška**, je třeba provést i první preventivní **ošetření jádrovin proti strupovitosti**. Dříve se k tomu využívaly organické kontaktní fungicidy obsahující především mancozeb (např. Dithane M 45). V současné době se více doporučuje v tomto období provést první dvě ošetření hloubkově působícím přípravkem s léčebnou a eradikativní účinností obsahující dodin (Syllit 65 WP, Syllit 400 SC). **Zahajující postřik** tímto přípravkem je třeba provést již ve **fázi myšího ouška**, druhý pak nejpozději ve **fázi růžového poupěte**. Upozorňuji, že jmenovaný preparát nelze kombinovat v tankmixu (TM) s olejovými přípravky, dále se silně alkalickými látkami (bordeauxská jícha) a s přípravky na bázi síry. ◀▶ V teplejších oblastech nacházíme zpravidla již koncem dubna více než 5 % větvíček poškozených **padlím jabloně**. Zde je pak nutné nejpozději **ve fázi zeleného až růžového poupěte** provést první ošetření proti této chorobě, a to preparátem na bázi síry (Kumulus WG). Pozor – mezi Syllitem a přípravky na bázi síry existuje při mísení antagonizmus, nesmí se tedy aplikovat společně jako tankmix (TM). Je nutné tedy bezpodmínečně každý přípravek použít odděleně.

◀▶ **U peckovin** provádíme **první jarní ošetření** zpravidla ve vegetační **fázi zeleného poupěte**.

◀▶ Alternativně lze obecně k jarnímu ošetření využít i sólové aplikace povolených insekticidů, vždy však s přídatkem smáčedla (např. Calypso 480 SC, Reldan 22, případně i Mospilan 20 SP).

◀▶ **U rybízu** provedeme v dubnu **před květem první ošetření** proti listovým houbovým chorobám (**antraknóze a sloupečkové rzivosti rybízu**). Použijeme zde přípravek na bázi mancozebu, např. Dithane DG Neotec či výběhový přípravek Baycor 25 WP.

◀▶ Réva vinná raší poněkud později, většinou až koncem dubna. V této době je třeba **provést postřik** olejovitým přípravkem TM s **insekticidem proti přezimujícím škůdcům, včetně vlnovníků a hálčivců**. Porosty s pravidelným výskytem hálčivce révového se ošetří sirnatými přípravky (Kumulus WG, případně možno použít náhradu původní Sulky pod názvy Síra SK 520, Sulka New, Sulka K, Sulka Extra).

◀▶ Při eventuálním chladném a deštivém počasí pokračujeme až do kvetení broskvoní ve čtrnáctidenních intervalech ochrannými postřiky **proti kadeřavosti**. Do vyrašení lze použít maximálně ještě jednu přípravku na bázi mědi. Po vyrašení je možno použít již jen organické fungicidy, např. Dithane DG Neotec nebo Syllit 65 WP, Delan 700 WDG nebo Thiram Granuflo.

◀▶ Při chladném a deštivém počasí v době kvetení meruněk a višní se provádí jednou až dvakrát ošetření **proti moniliové spále**, a to nejlépe na počátku květu a při dokvétání. Nejčastěji se používá systémově účinný přípravek Horizon 250 EW.

◀▶ **Po odkvětu angreštu** bude rovněž nutné pokračovat v **ošetření proti hnědému padlí**, a to dvěma postřiky ve čtrnáctidenních intervalech. Předpokládám, že již před květem byl angrešt preventivně ošetřen jiným účinným fungicidem (přípravky na bázi síry). Po odkvětu pak použijeme nejméně dvakrát účinný strobilurin Discus.

◀▶ Při **začátku kvetení jahodníku** a poté **při jeho dokvétání** je potřeba zejména za deštivého počasí ošetřit porosty proti **šedé hnilobě**. První postřik provedeme přípravkem Rovral Aquaflo a druhý dalším fungicidem Teldor 500 SC.

◀▶ **Cibule pěstovaná ze sazečky** často vykazuje v květnu zkroucené deformované listy, což je nepochybný příznak toho, že byla napadena první generací **VRTALKY PÓROVÉ** (podobné vizuální příznaky se objeví i při virové žluté zakrslosti cibule – OYDV, která někdy nastává právě u cibule ze sazečky). Tato moucha z jarní generace nalétává především na cibuli, případně i na česnek a přezimující pór, a to od dubna až do začátku května. Jedinou racionální ochranou je **překrytí vzešlé cibule ze sazečky netkanou textilií**. Teoreticky existuje i možnost chemické ochrany v době hromadného rojení dospělců vrtalky pórové a to ošetření porostu pyrethroidy (např. Decis Mega).

◀▶ Brukvovitou zeleninu nám mohou po výsadbě nebo při vzcházení a po vzejití úplně zničit **dřepčici**. V listech vykusují drobné otvory a při silném výskytu mohou malé vzcházející rostlinky zcela zahubit. Nejvhodnější ochranou je **včasné překrývání záhonů netkanou textilií** (ihned po výsevu) anebo využití chemické ochrany, a to postřiku rostlin pyrethroidy (např. Decis Mega či Karate se Zeon technologií 5 CS). Netkaná textilie navíc chrání košťáloviny, pokud je umístěna na záhonu ihned po výsadbě, **i proti plodomorce zelné**. Její larvy poškozují vegetační vrcholy rostliny, takže se u kvěťáku a brokolice nevytvářejí růžice a u jiných košťálovin hlávky.

◀▶ Upozorňuji ještě nakonec, že přípravek Champion 50 WP lze s určitým úspěchem využít k ochraně květů meruněk proti mrazu. Obvykle koncem dubna ošetřujeme stromy při signalizaci poklesu teplot pod bod mrazu 0,2% koncentrací tohoto přípravku.

▶◀☀ **Nutné práce na zahrádce v dubnu:** použité informace jsou čerpány: www.zahradkari.cz: ↓

▶◀ Dokončujeme výsadbu ovocných stromků do jam, které jsme si na podzim připravili, aby dokonale vyvětraly. Broskvoně, které sázíme výhradně na jaře, je dobré sázet do teplejší, sluncem prohřáté půdy, kde se lépe ujímají.

▶◀ Staré ovocné stromy je možné přeroubovávat, jako technika je nejuspěšnější roubování za kůru.

▶◀ Když si během dubna zahřížíte bobuloviny, tak budete mít na zahrádce do podzimu mladé keře. Poškozené dřevo - mrazové poškození, nádory (např. po vlnatce krvavé) je třeba ostrým nožem vyřezat až do zdravého dřeva, nebo kůry a rány zamazat např. voskem a nebo latexovou barvou.

▶◀ Kmeny po ohryzu zvěří stojí za pokus zachránit - přemostěním (ohryz kolem dokola) nebo zamazání v případě, že bylo zachováno kambium. Do kaše z hlíny se přidává neslamnatý kravinec (cca 1/3 v hlin. kaši) a ošetřené místo se zaváže pytlovinou, která se udržuje vlhká. Lepenkové pásy na zachycování květopase jabloňového je třeba každý týden prohlížet.

▶◀ Stromy s bohatší násadou květních pupenů je dobré přihnojit ještě před květem dusíkem, všechny ovoc. dřeviny se hnojí i fosforečnými a draselnými hnojivy. Nadměrná násada květních pupenů starých stromů (hlavně jádrovin) se redukuje řezem. Málo plodící jádroviny, ale i bujněji rostoucí je vhodné v této době řezat, u meruněk a broskvoní se provádí jarní řez až ve fázi růžového poupěte.

▶◀ Je-li tento měsíc chladný a vlhký, ošetřujeme meruňky a višně v době jejich kvetení proti moniliovému úzehu květů a větvíček, po odkvětu angreštu je třeba pamatovat ještě na dva postřiky [proti hnědému padlí](#). Také u zeleniny je stále více práce - přihnojování, kypření, odplevelování a okopávání. U vzcházejících rostlin je třeba kypřit pouze mělce mezi řádky.

▶◀ Malé rostlinky kořenové zeleniny žijí z vláhy, kterou půda zachytila během zimy, ale čerstvě vysázenou zeleninu je třeba zalévat. Na připravované záhony pro výsadbu zeleniny se rozhodí plná průmyslová hnojiva (NPK, Cererit, apod.), zapraví se mělce do půdy a povrch záhonu se urovná. Vysazují se rané zeleniny, např. hlávkový salát, rané zelí, kvěťák, kedlubny, kapusta a cibule. Po výsadbě je třeba rostliny důkladně zalít a košťálovou zeleninu zakrýt netkanou textilií proti dřepčikům a plodomorce zelné.

► ◀ Pro pozdní sklizeň můžete vysít karotku a na zeleninové záhony se dále vysévá kopr, červená řepa, ředkvička, pažitka, mangold a hrášek. Vysazujeme sazečku cibule a tam, kde jsou příznivé klimatické podmínky, můžeme již v polovině měsíce sklízet čerstvý chřest, či rebarboru. Záhony s vysázenou cibulí a některé další zeleninové záhony (např. mrkve) [nakryjte netkanou textilií](#) na ochranu proti květilce zelné a cibulové a proti pochmurnatce mrkvové. Zakrytí netkanou textilií se doporučuje i u raných brambor (stabilizace teploty).

► ◀ Do prohřáté půdy, zakryté alespoň 14 dnů průhlednou folií, vysazujeme v polovině měsíce rané [brambory](#), které jsme nechali narašit nebo jsme je předpěstovali na teplém místě na světle.

► ◀ V zakrytých plochách (foliáky, pařeniště, skleníčky) **přirychlujeme rané zeleniny** a v tomto měsíci sklízíme [první čerstvý salát](#) a ředkvičky. Koncem měsíce sem vysazujeme předpěstované sazenice rajčat, paprik, lilků, [okurek](#), popř. melounů.

► ◀ Do truhlíků ve skleníku či v teple doma za okno můžeme [vysít bazalku](#) a předpěstovat k vysazení v květnu na smíšené trvalkové záhony. Na výběr máme již několik druhů a odrůd.

► ◀ **Ještě před vyrašením oček révy**, aby nedošlo k poškození, **vyvazujeme u keřů tažně, ramena i kmínky** a nejpозději hned po vyrašení stříkáme proti akarinoze. **Ošetření předjarními postřiky proti přezimujícím škůdcům na révě provádíme těsně po vyrašení.**

► ◀ Z okrasných keřů nám na zahrádce začíná vykvétat zlatice, jejíž květy bývají poškozené nočními mrazíky.

► ◀ Jehličnany se vysazují narašené a pokud možno s kořenovým balem, okrasné keře bez balu je možno sázet do rašení s dodržáním hloubky výsadby na úrovni, v jaké byly rostliny vypěstovány.

► ◀ [U růží dokončujeme řez](#), nové keře, či stromky dosazujeme a okrasný živý plot z rostlin Buxusu v této době stříháme. Plamének je třeba chránit u kořenů před přímými slunečními paprsky a proto je třeba v těchto kritických místech chránit rostliny nastýlkou vrstvy kompostu. Letničky vzešlé z březnového výsevu v pařeništi přepichujeme (hledíky, astry, ostálky apod.), letničky určené k výsevu do volné půdy v tuto dobu vyséváme.

► ◀ Na záhonech rozkvétají tulipány, [narcisy](#) a další cibuloviny, nezapomeňte si nenápadně poznačit jejich místo a barvy či odrůdy, po odkvětu je většinou již od sebe nerozeznáte a po zatažení mnohé ani nenajdete.

► ◀ Druhá polovina dubna je svými klimatickými podmínkami - pokud není příliš chladno a studená půda - vhodná na výsev travního semene. Vyseté semeno se do půdy zasekává hráběmi, menší plochy se mohou mírně zakrýt prosátou kompostovou zeminou, povrch se upěchuje lopatou. U [trávníku](#) přichází během měsíce také první seč.

► ◀ Koncem měsíce se mohou sázet lilie a mečíky. Také je čas přesazování pokojových květin do větších nádob. Jako drenáž se na dno kořenáče používá hrubý písek. U rostlin, pěstovaných v květinovém okně, exponovaném k jihu je třeba mírnit přímé sluneční záření stíněním, neboť rostliny jsou po zimě, kdy bylo slunce nedostatek, zvláště citlivé.

Výsledky degustací – hodnocení kvality ovoce ze sklizně 2013 lze najít:

http://www.zahradkari.cz/odborne/degustace_jablka.php

Výsledky degustace brambor v Třebíči – hodnocení kvality ze sklizně 2013 lze najít:

http://www.zahradkari.cz/odborne/degustace_brambory.php